

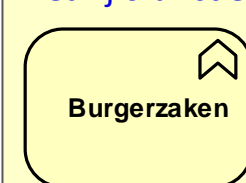
Waarom is het GEMMA applicatielandschap gemaakt?

Het GEMMA applicatielandschap is gemaakt als hulpmiddel voor het verkrijgen van inzicht in het huidige gemeentelijk applicatielandschap. De plaat helpt hierbij door deze te gebruiken als grondplaat voor het maken van verschillende views. B.v. een overzicht van een gemeente, het productportfolio van een leverancier of het weergeven van ketens en koppelvlakken tussen applicaties.

Legenda

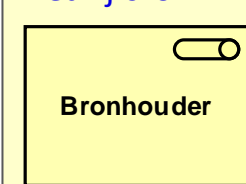
Het GEMMA applicatielandschap is gemodelleerd met ArchiMate[®], de standaard modelleertaal voor Enterprise Architectuur (EA). Archimate is een open en onafhankelijke modelleerstandaard en wordt beheerd door "The Open Group".

Bedrijfsfunctie



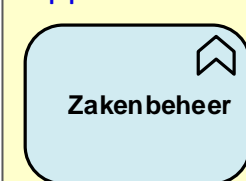
De bedrijfsfuncties in het Applicatielandschap zijn gebaseerd op de door de VNG gehanteerde indeling in gemeentelijke beleidsvelden. Een voorbeeld van een bedrijfsfunctie is het beleidsveld burgerzaken.

Bedrijfsrol



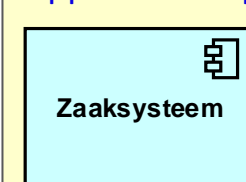
Een gemeente kent meerdere rollen in het kader van de stelsel van basisregistraties. Naast de rol afnemer is een gemeente bronhouder voor enkele registraties.

Applicatiefunctie



De applicatiefuncties in het applicatielandschap zijn gedefinieerd in de GEMMA informatiearchitectuur. Een voorbeeld van een applicatiefunctie is 'Zakenbeheer'.

Applicatiecomponent

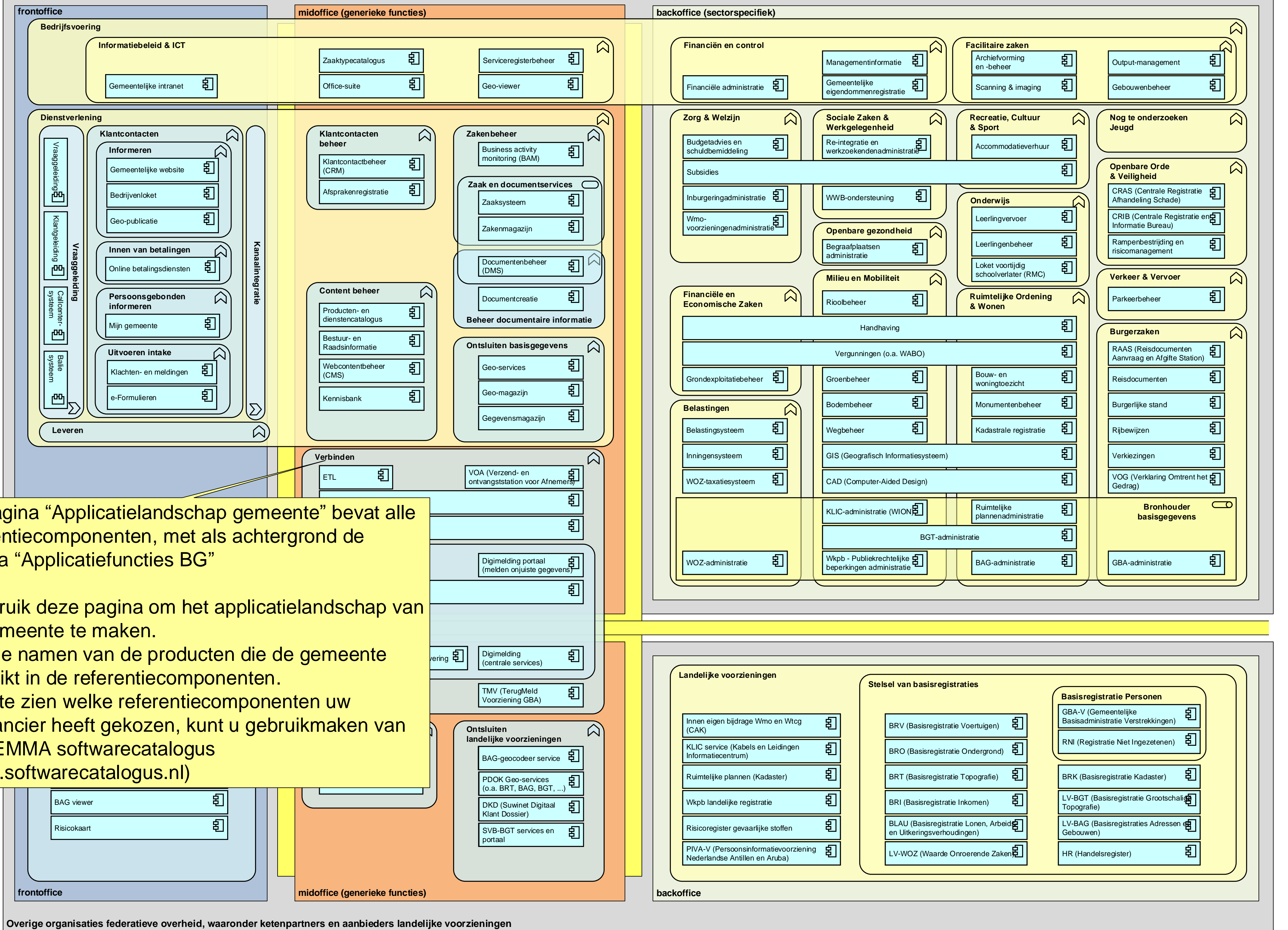


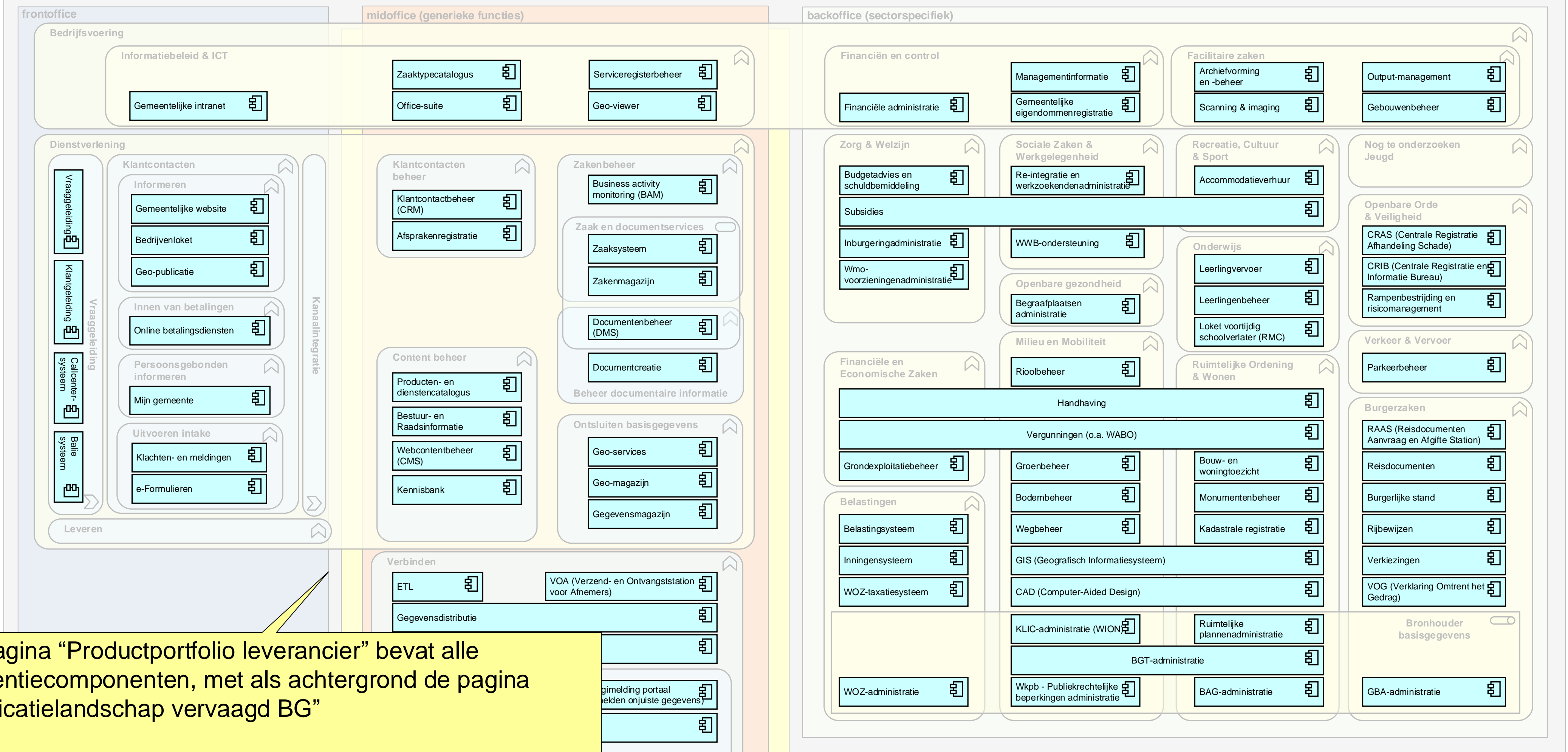
De applicatiecomponent wordt in het GEMMA applicatie landschap referentiecomponent genoemd. Het GEMMA applicatielandschap is onderverdeeld in een samenhangend geheel van referentiecomponenten. Zie www.gemmasoftwarecatalogus.nl voor de omschrijvingen van de referentiecomponenten. Een op de markt verkrijgbaar softwareproduct kan functionaliteit bieden van één of meerdere referentiecomponenten. Het is de verantwoordelijkheid van de leverancier om vast te stellen welke softwareproducten voldoen aan de omschrijving en positie van een referentiecomponent.. Een voorbeeld van een referentiecomponent is een 'Zaaksysteem'.

Applicatieservice



Een applicatieservice stelt (een deel van) de functionaliteit van een applicatiecomponent beschikbaar. Bij voorkeur gebeurt dit via een gestandaardiseerde interface. Een voorbeeld van de applicatieservice zijn de zaak- en documentservices.

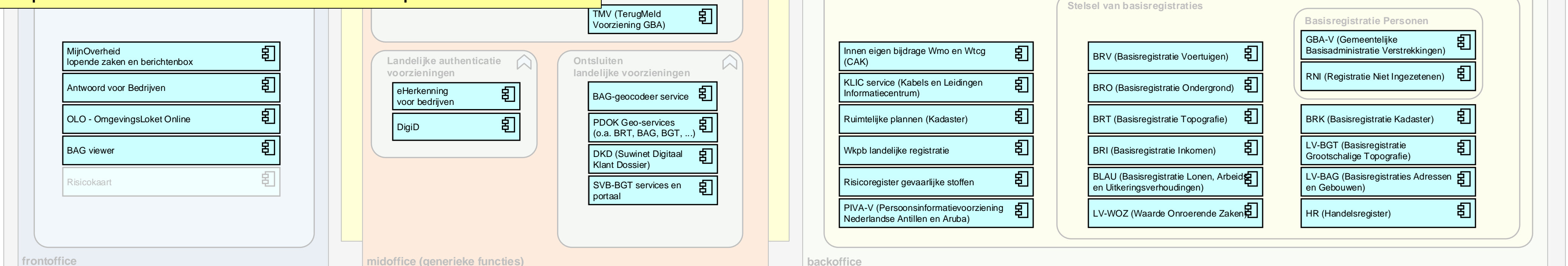


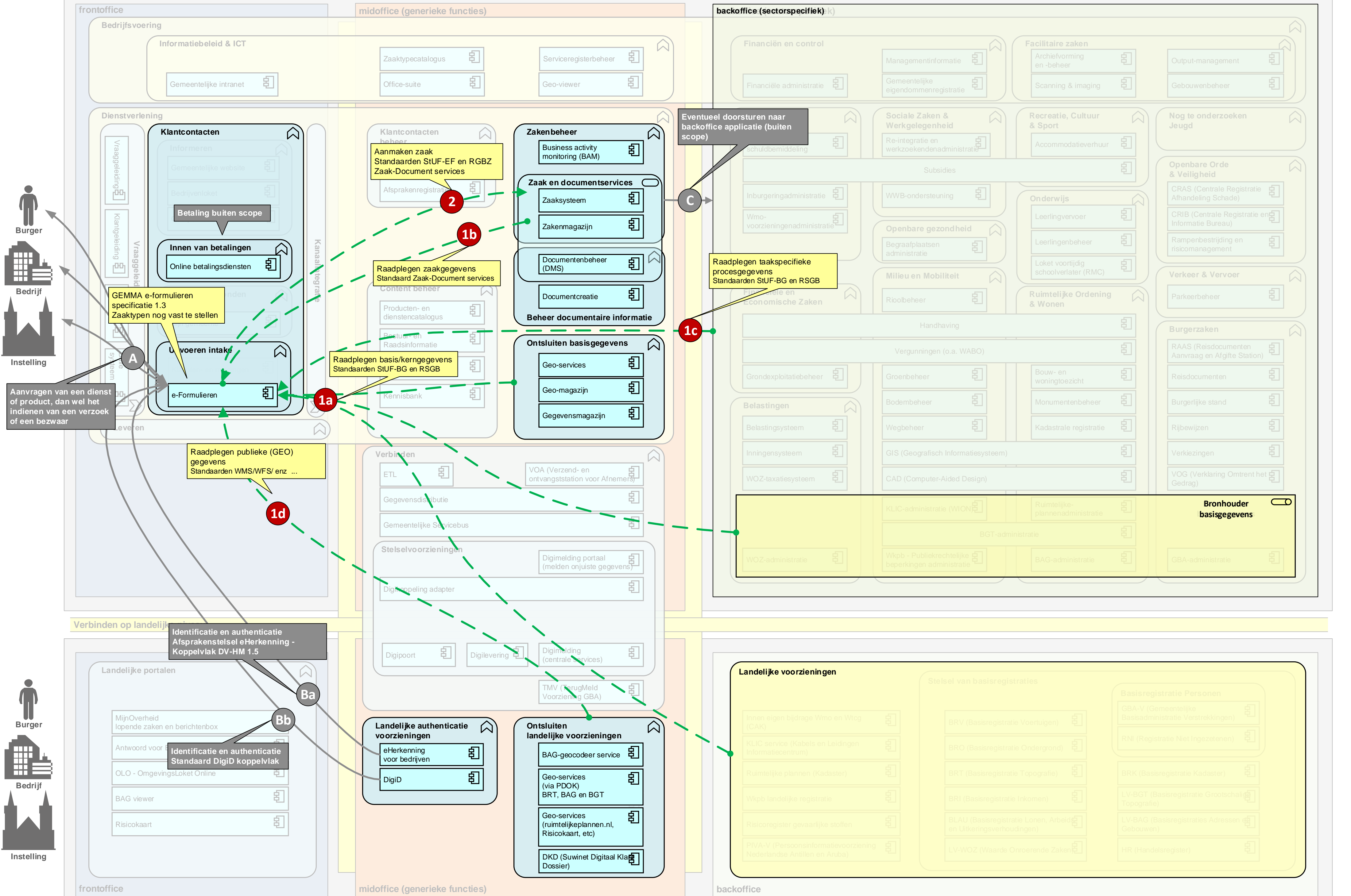


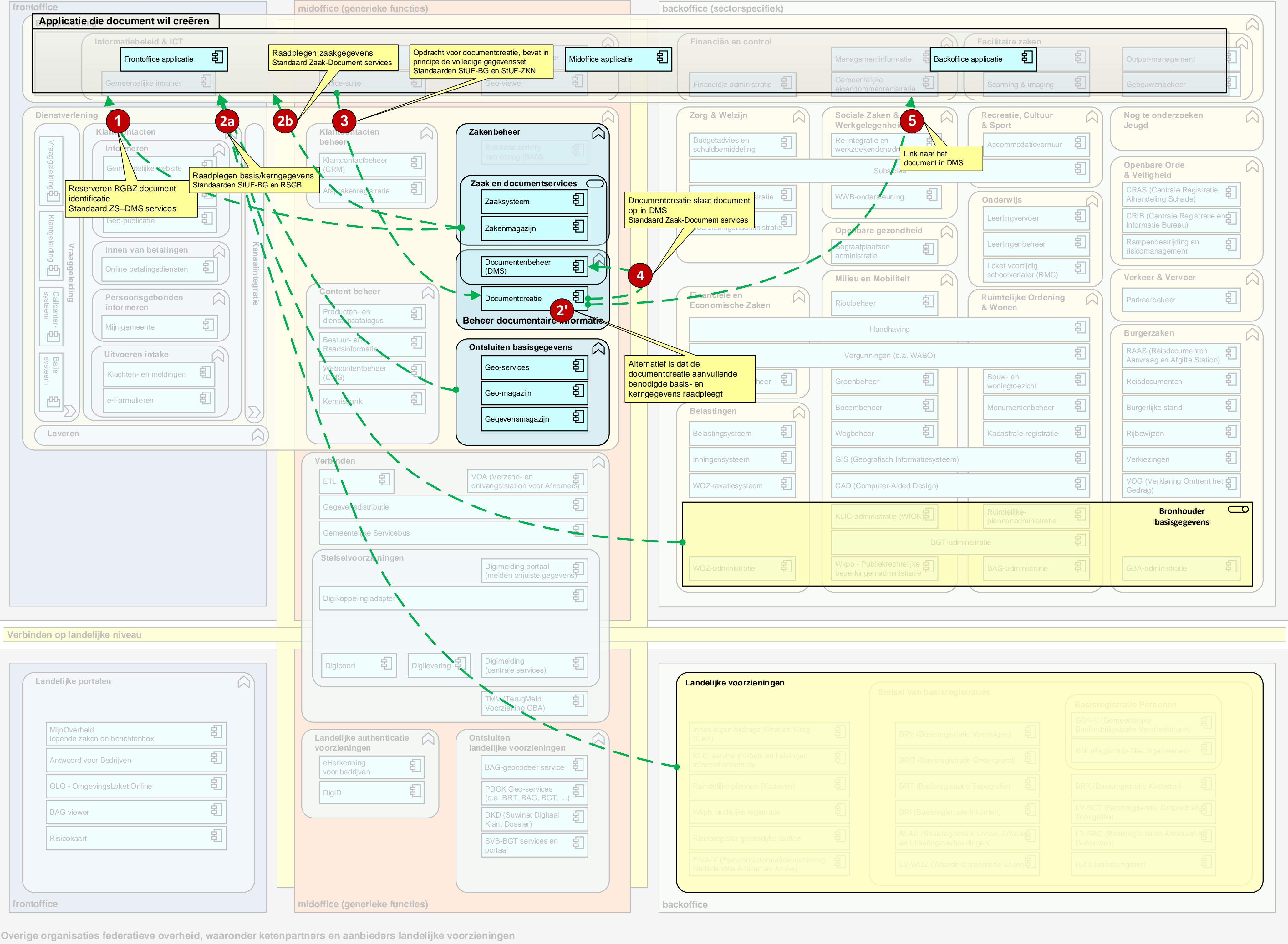
De pagina “Productportfolio leverancier” bevat alle referentiecomponenten, met als achtergrond de pagina “Applicatielandschap vervaagd BG”

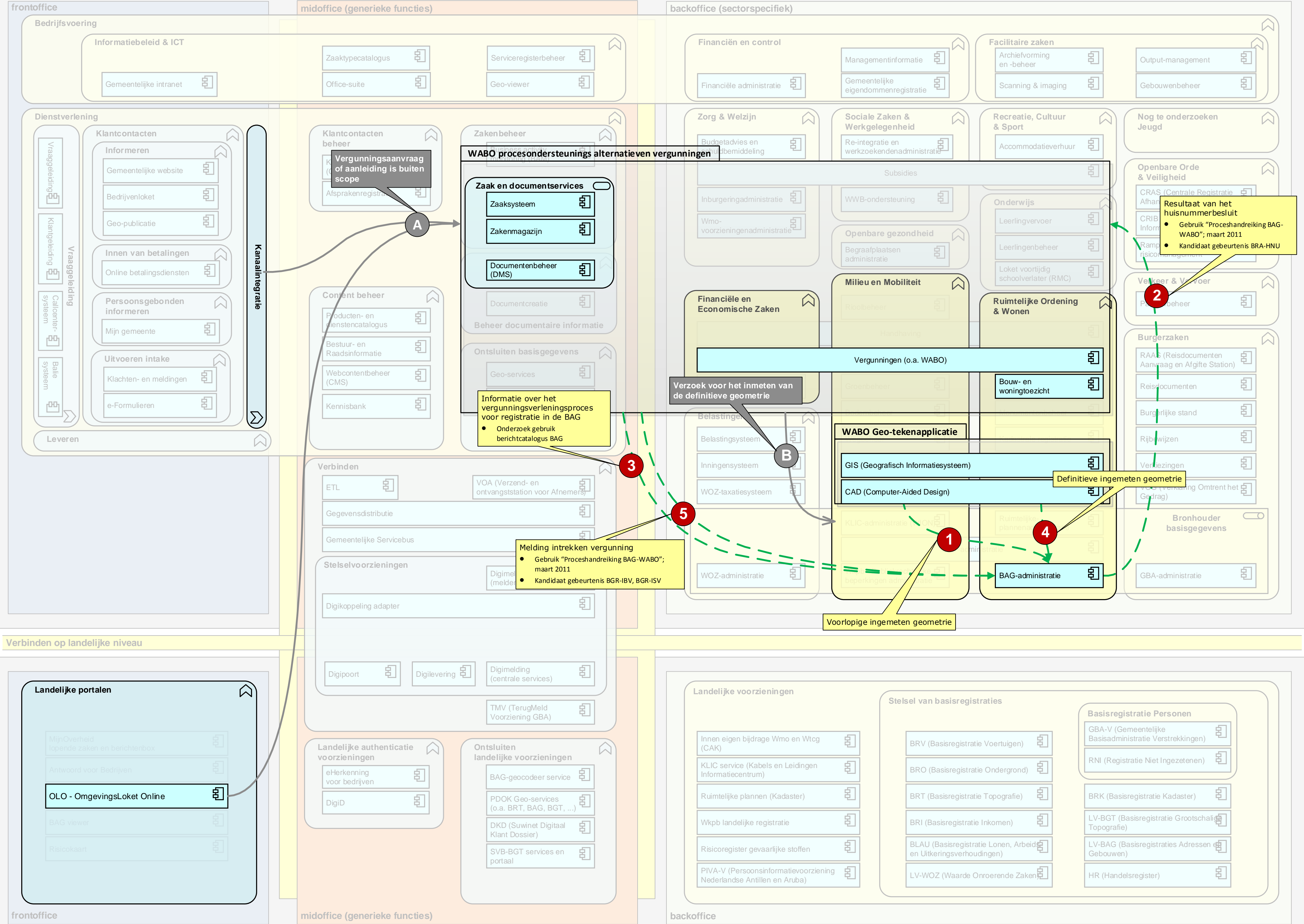
Gebruik deze pagina om het productportfolio weer te geven.

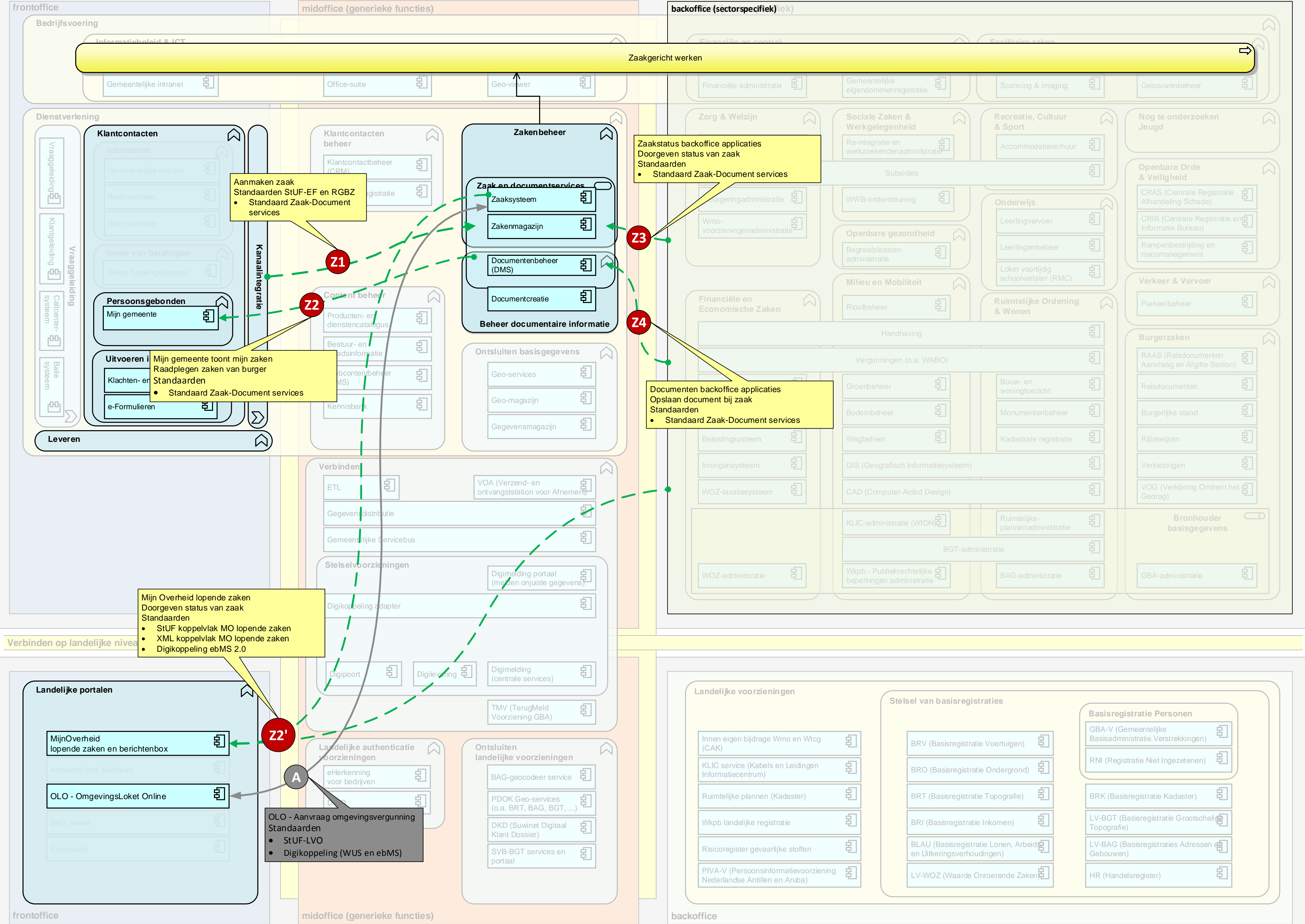
- Verwijder alle niet relevante referentiecomponenten
- Zet de productnamen in de relevante componenten

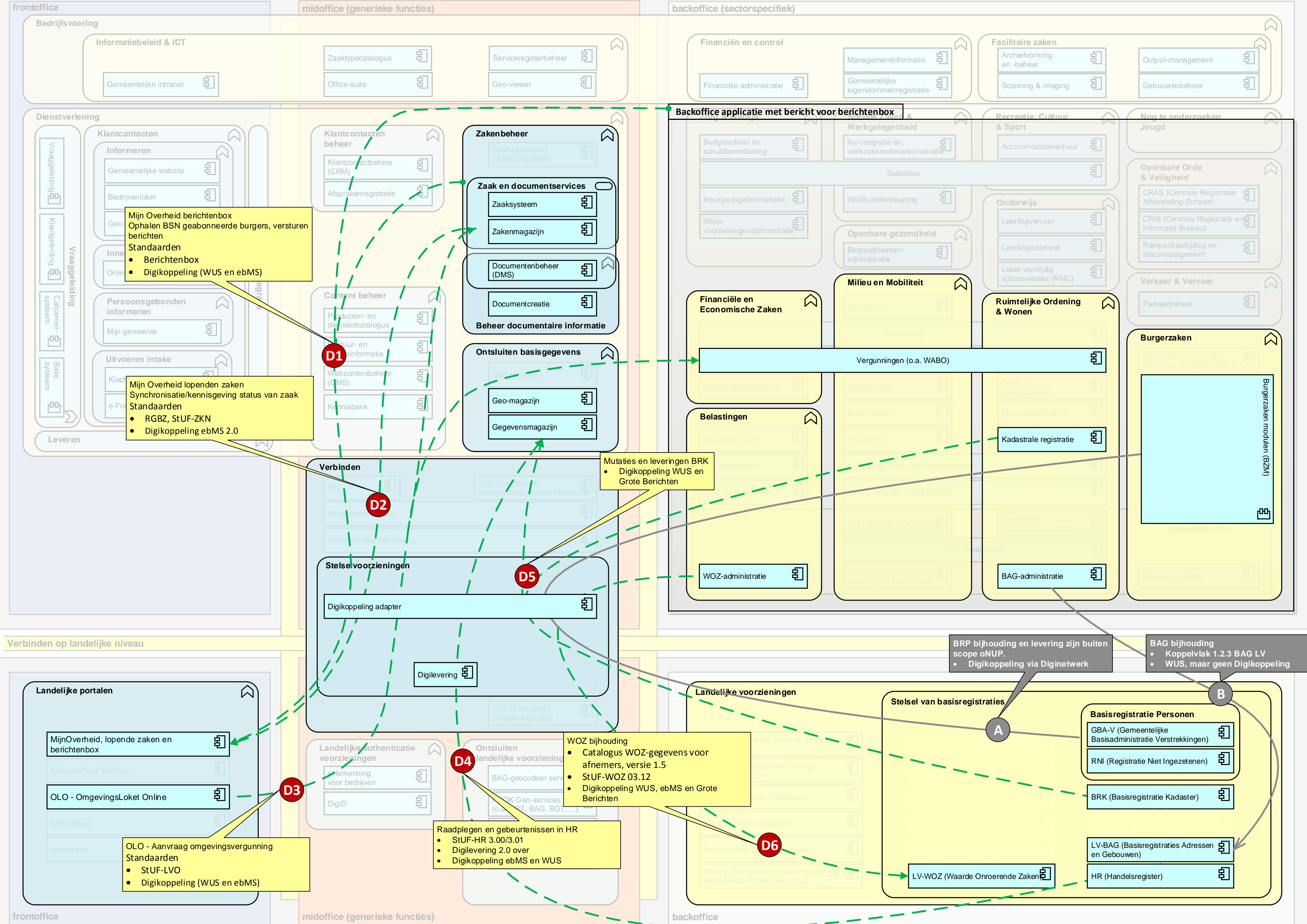


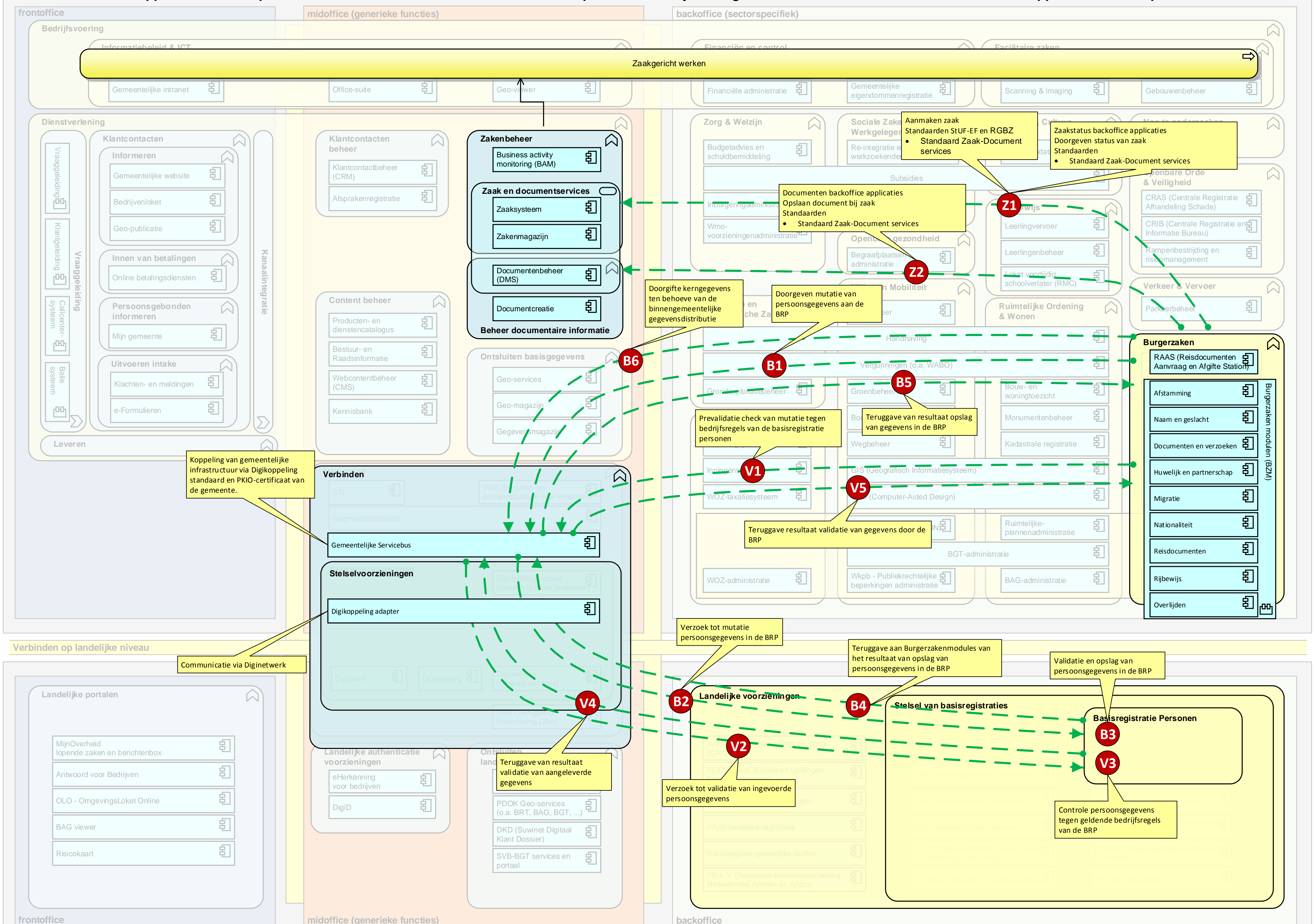


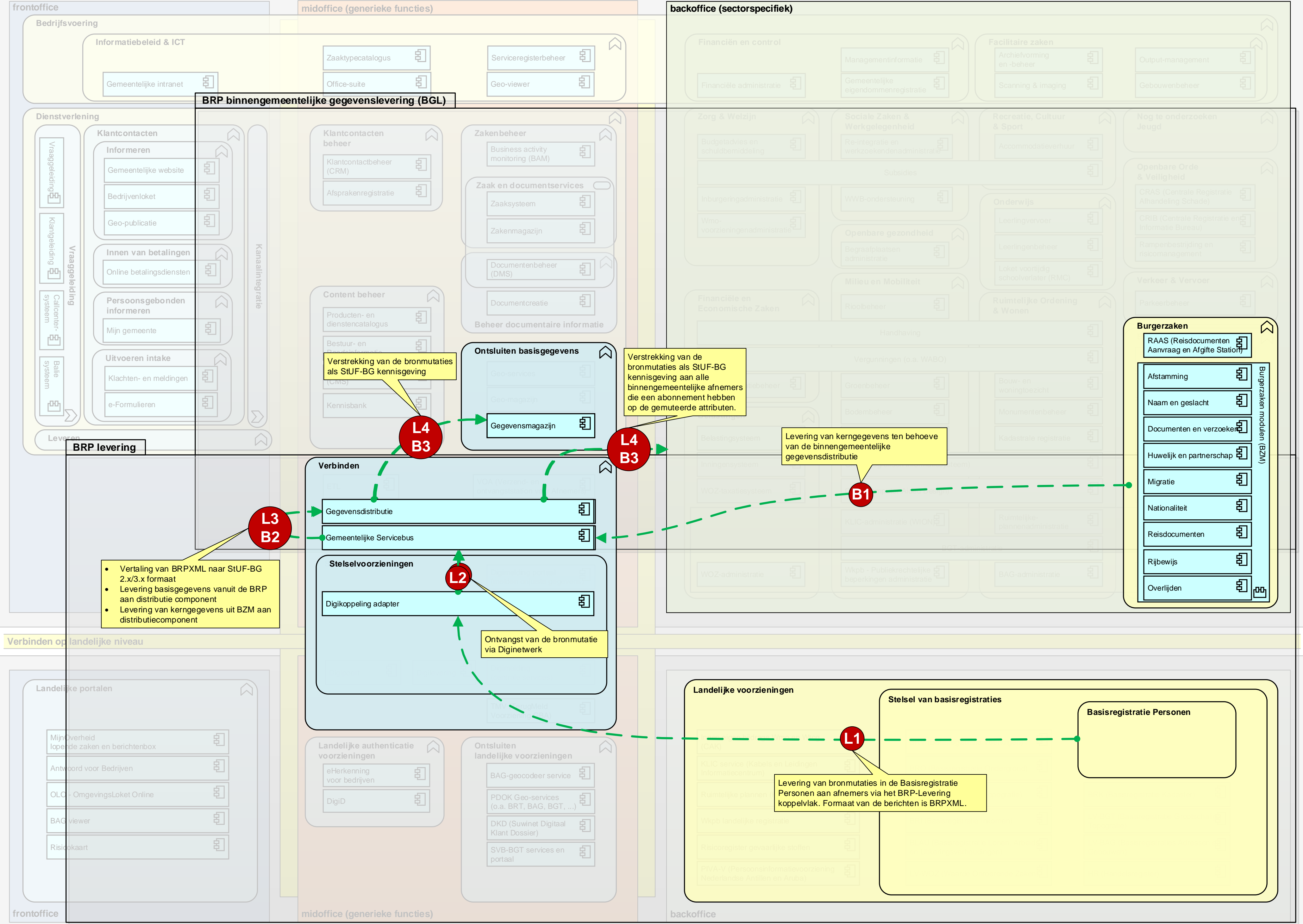


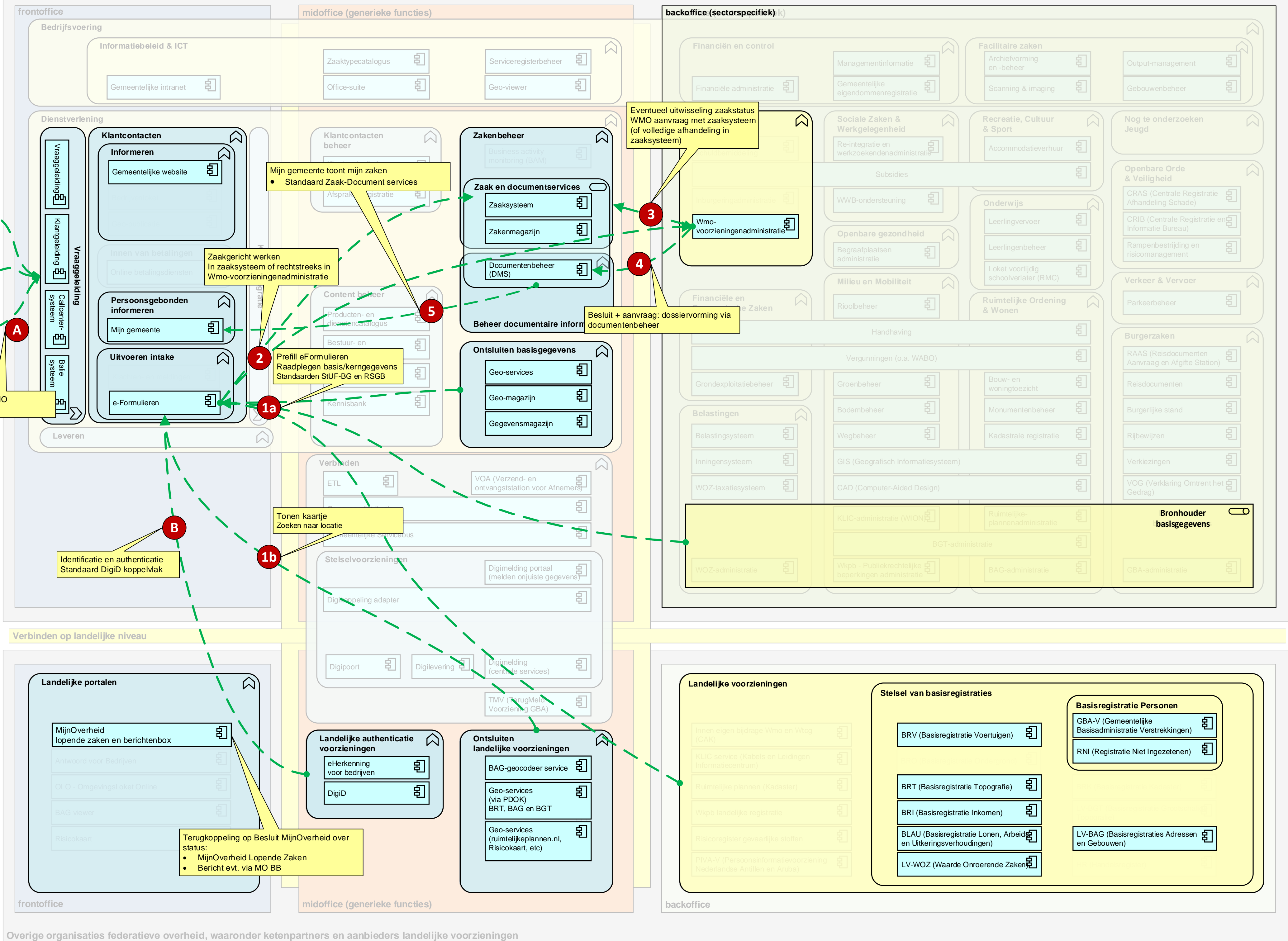


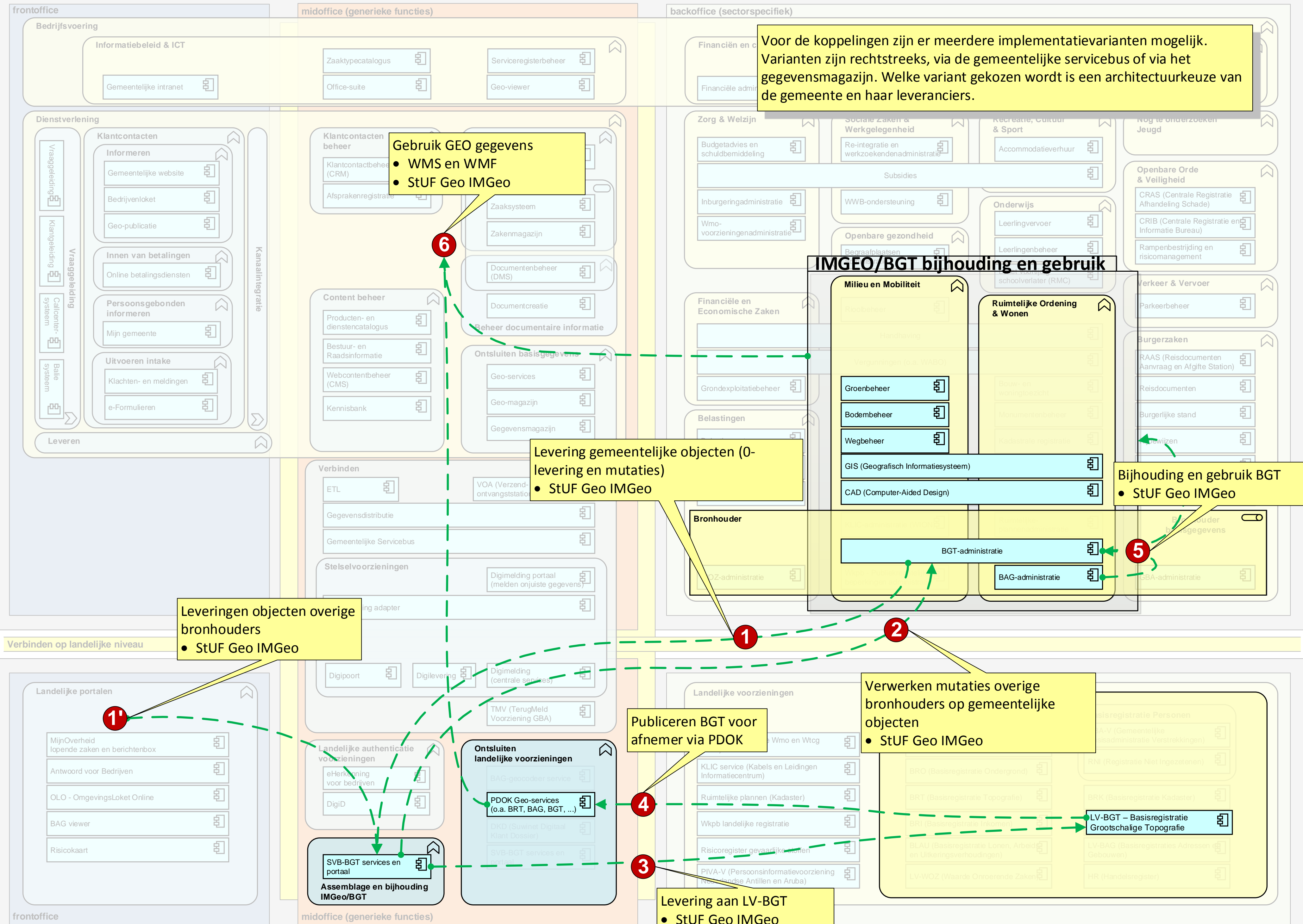


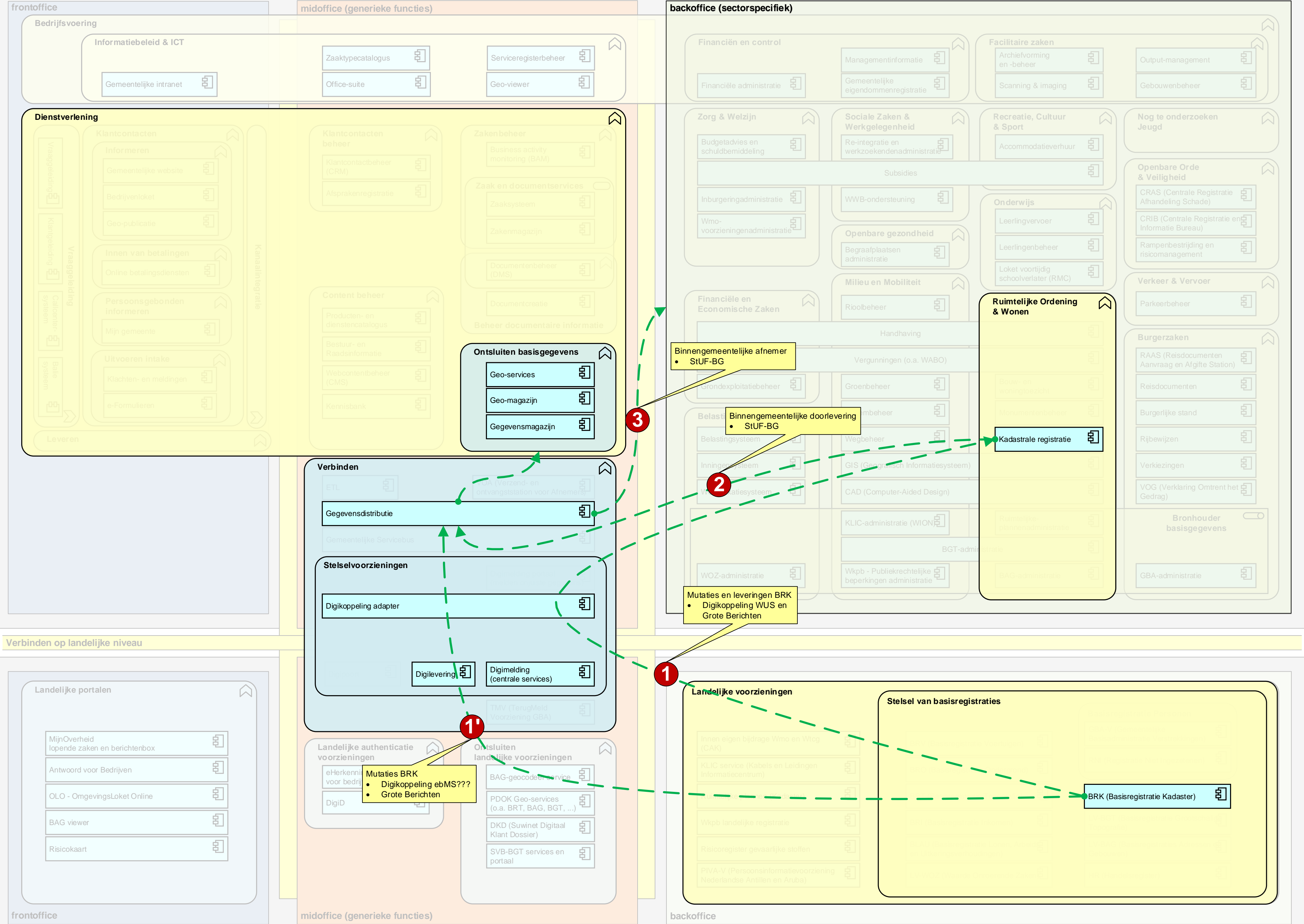














Applicatie met bericht voor berichtenbox

Applicatie (b.v. Belastingen)

Zie ook de keten Documentcreatie voor het hergebruik van basisgegevens en het opmaken van documenten

Kanaalkeuze met BSN
Heeft burger een berichtenbox

Ophalen BSN geabonneerde burgers
Standaarden

- Berichtenbox
- Digikoppeling (WUS)

Of synchroniseren BSN's
Standaarden

- Berichtenbox
- Digikoppeling (ebMS)

Prepareren bericht en versturen bericht

Digikoppeling adapter

MijnOverheid
lopende zaken en berichtenbox

Plaatsen bericht in berichtenbox
Standaarden

- Berichtenbox
- Digikoppeling (ebMS)

Verbinden op landelijke niveau



Gebruik Handelsregister

Zie ook de ketens Documentcreatie en e-Formulieren voor het hergebruik van basisgegevens

frontoffice applicatie
b.v. Voorinvullen e-Formulieren

backoffice applicatie
b.v. vergunningen

Gegevensmagazijn

Digikoppeling adapter

Digikoppeling WUS vanuit applicatie
→ PKI certificaat per koppeling

Digikoppeling WUS via Digikoppeling
adapter → één PKI certificaat voor
meerdere koppelingen

Vraag- en antwoordberichten

- StUF-HR 3.00/3.01
- Digikoppeling WUS

Digilevering

Wijzigingen in HR worden opgestuurd
op basis van abonnement

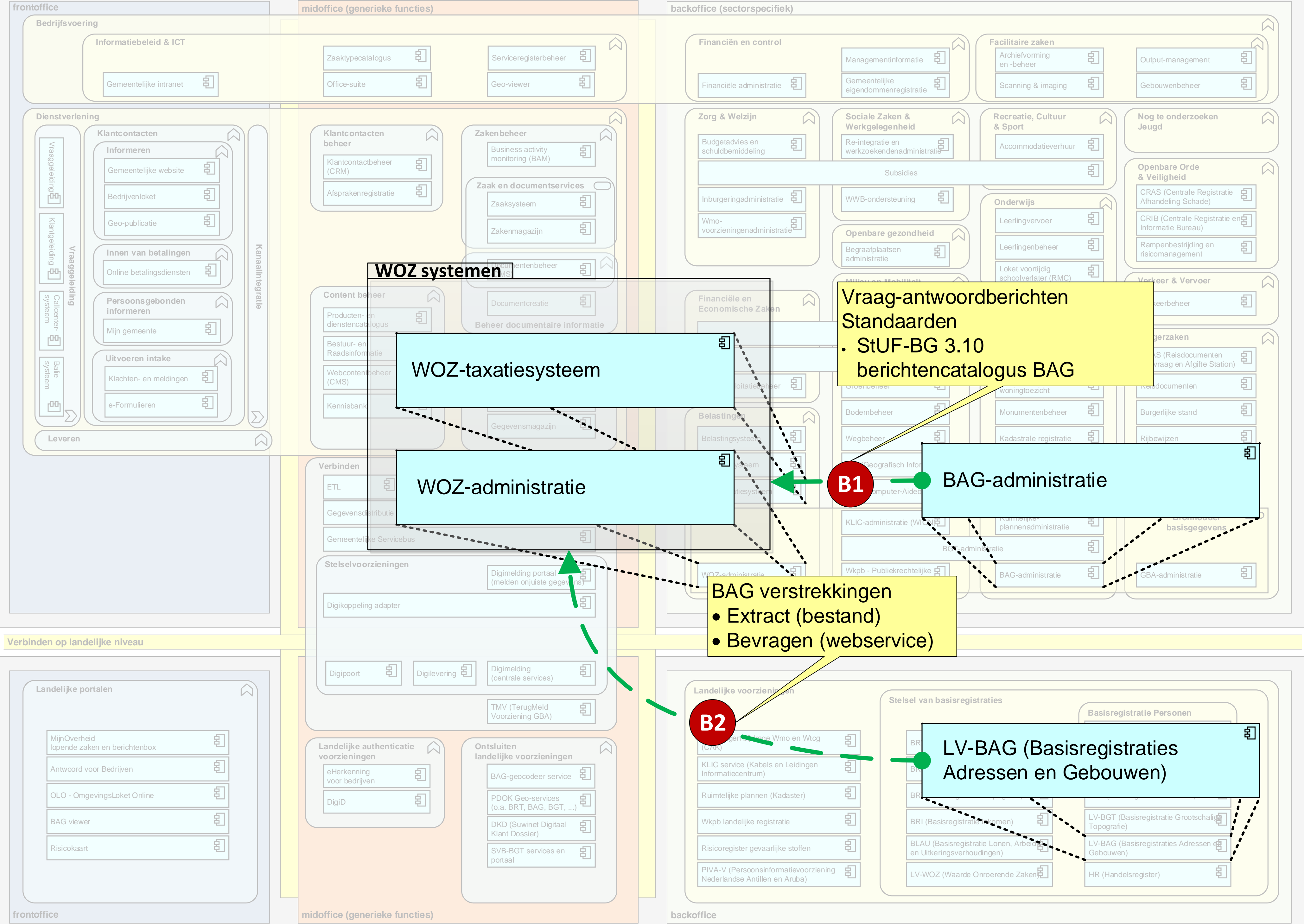
- StUF-HR 3.00/3.01
- Digilevering 2.0 over
- Digikoppeling (ebMS)

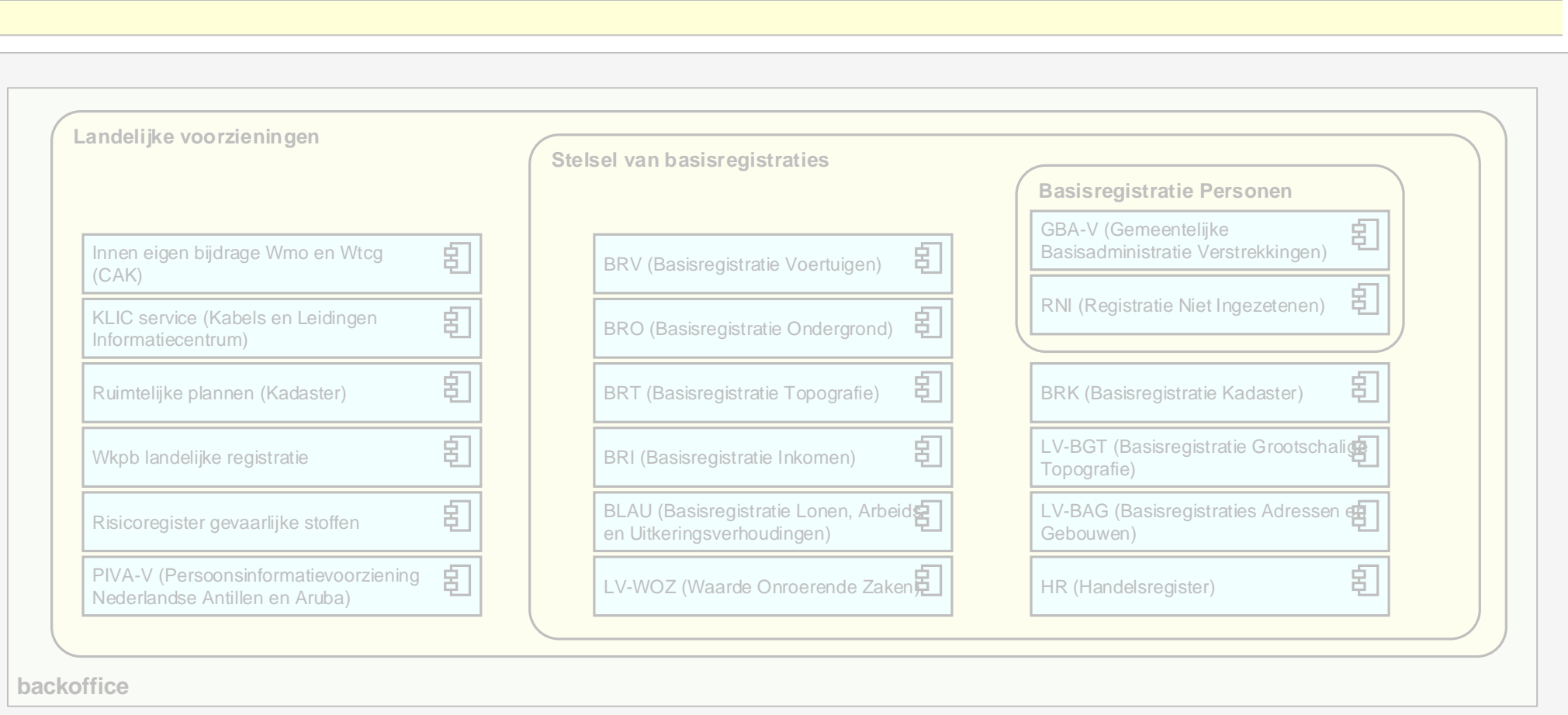
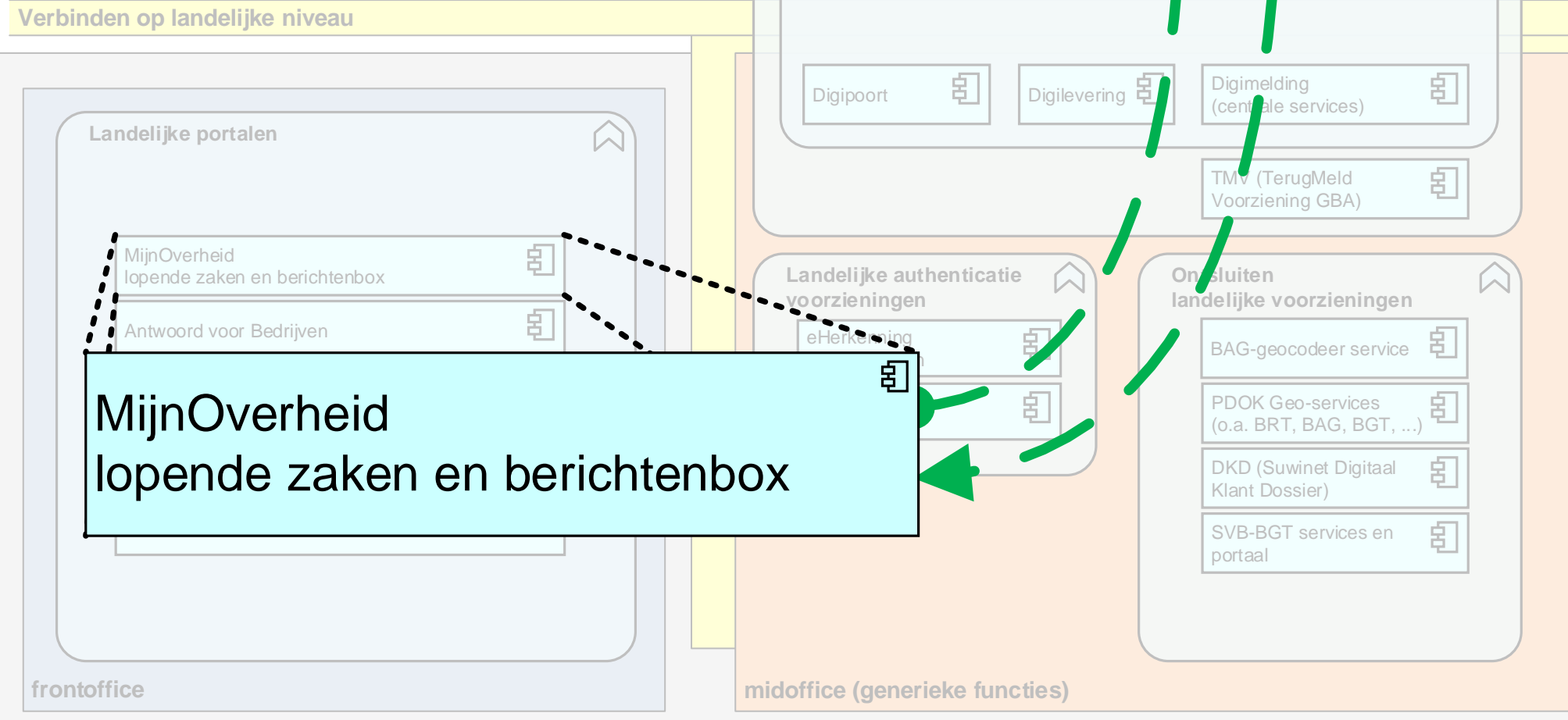
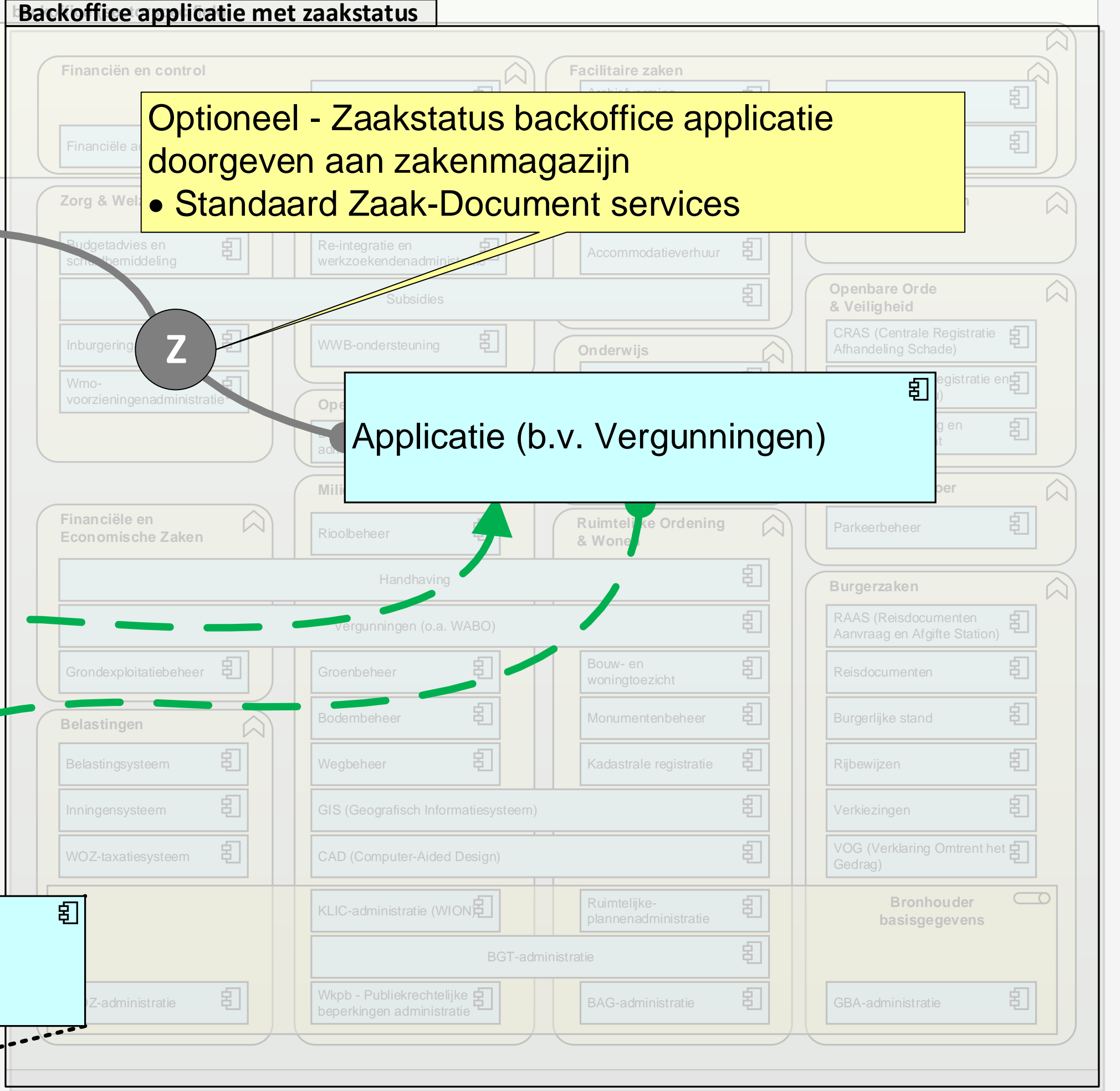
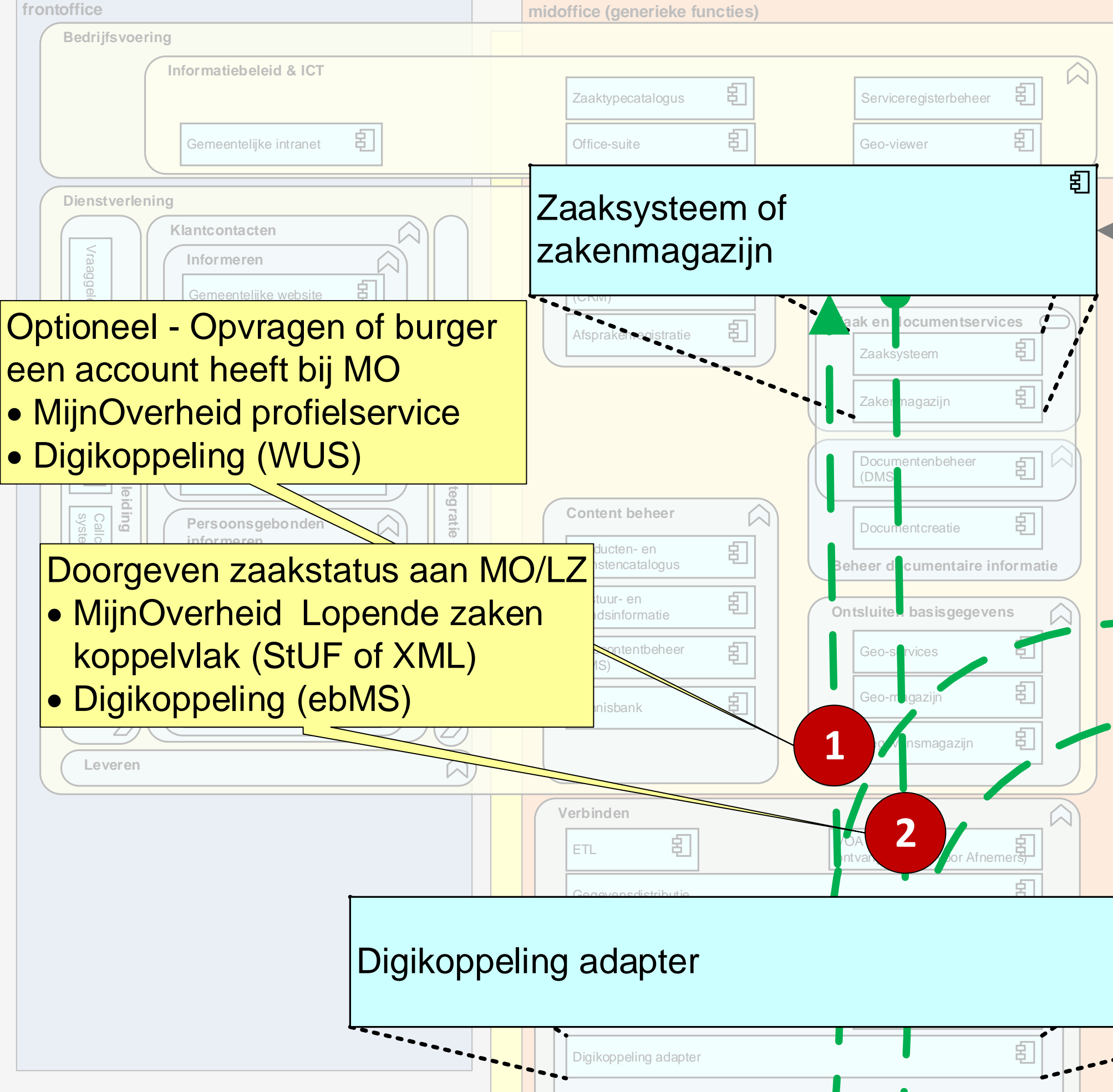
H1

H2

HR (Handelsregister)







Mijn Overheid berichtenbox
• Digikoppeling WUS en ebMS

Mijn Overheid lopende zaken
• Digikoppeling ebMS

MijnOverheid
lopende zaken en berichtenbox

OLO - OmgevingsLoket Online

Applicatie met bericht
(b.v. Belastingen)

Zaaksysteem of
zakenmagazijn

OLO – aanvraag
omgevingsvergunning
• Digikoppeling WUS en ebMS

Vergunningen (o.a. WABO)

Gegevensmagazijn

Kadastrale registratie

WOZ-administratie

BAG-administratie

Digikoppeling adapter

Digilevering

Mutaties en leveringen BRK
• Digikoppeling WUS en Grote Berichten

BAG bijhouding
• (nog) geen Digikoppeling

WOZ bijhouding
• Digikoppeling WUS,
ebMS en Grote Berichten

HR raadplegingen en
gebeurtenissen
• Digilevering en
• Digikoppeling ebMS en WUS

LV-WOZ (Waarde
Onroerende Zaken)

BRP buiten scope
voor oNUP

BRK (Basisregistratie
Kadaster)

LV-BAG

HR (Handelsregister)

